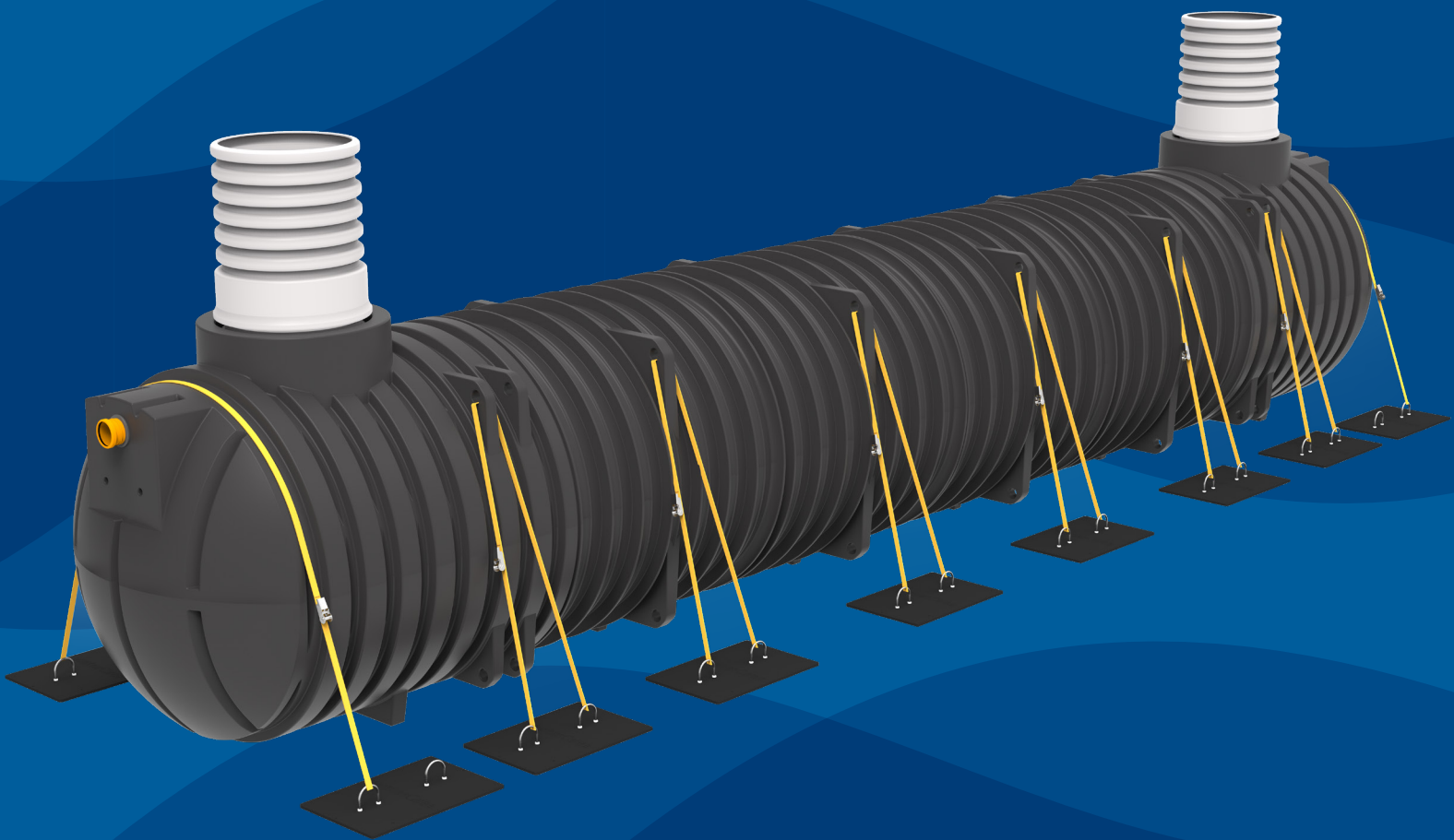




Installationsvejledning

WaterCare forankringssæt - store tanke



BEMÆRK AT GARANTIEEN BORTFALDER, HVIS IKKE DENNE VEJLEDNING FØLGES!



1. Konstruktion

WaterCares forankringssæt XL er specielt dimensioneret og konstrueret til, at kunne opdriftssikre store tanke (+ 6.000 L). Bemærk, at denne vejledning kun er gældende for Ø1748 tanke fra WaterCare.

2. Denne vejledning gælder for følgende produkter:

Forankringssæt XL (Varenummer: 223196701)

3. Styklister

WaterCare Forankringssæt XL består af:

2 x surringer (hver del monteres på hver sin stålbøjle, på begge plader)

2 x Forankringsplader i PE

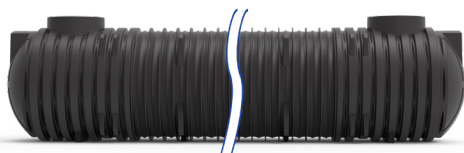
1 x installationsvejledning



4. Antal forankringssæt til opdriftssikring af store WaterCare tanke:



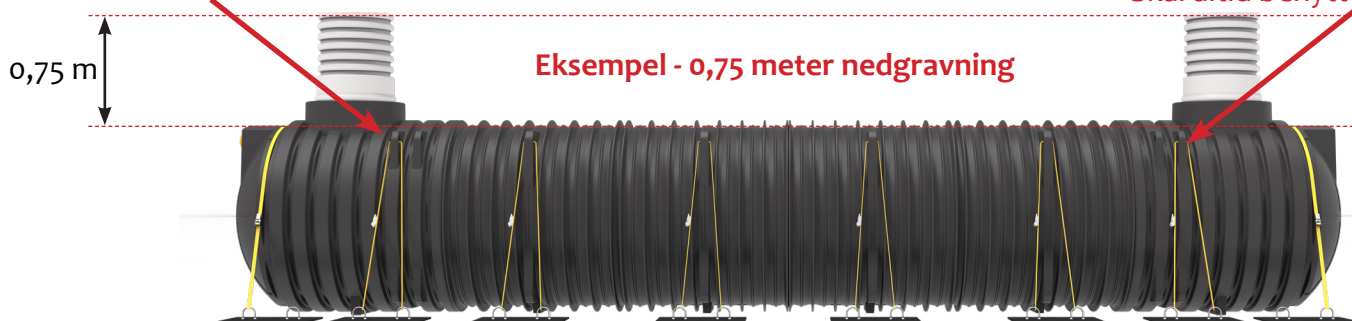
Op til 4,0 meter



> 4,0 meter til 18 meter

Totallængde - tank	Nedgravningsdybder - Top tank til terræn			
	0,5 m	0,75 m	1,0 m	1,5 m
0 til 4,0 meter	4	3	2	2
>4,0 m til 5,25 m	5	4	3	2
> 5,25 m til 6,5 m	6	5	3	3
> 6,5 m til 7,75 m	7	5	3	3
> 7,75 m til 9,0 m	8	6	4	3
> 9,0 m til 10,25 m	9	7	4	3
> 10,25 m til 11,5 m	10	7	4	3
> 11,5 m til 12,75 m	11	8	5	3
> 12,75 m til 14,0 m	12	8	5	3
> 14,0 m til 15,25 m	13	9	5	3
> 15,25 m til 16,5 m	14	10	6	3
>16,5 m til 18 m	15	10	6	3

*Skal altid benyttes til forankring



Eksempel - 0,75 meter nedgravning

*Skal altid benyttes til forankring

----- Totallængde = 12,0 meter -----

8 forankringssæt ved 0,75 meter nedgravning

Installationsvejledning

WaterCare forankringssæt - store tanke



BEMÆRK AT GARANTIEEN BORTFALDER, HVIS IKKE DENNE VEJLEDNING FØLGES!



5. Inden installation

Følg tankens respektive vejledning

Installationsvejledningen for den pågældende tank skal altid følges.

I visse tilfælde skal dele af installationen udføres, **inden** opdriftssikringssættet kan monteres.

Antal forankringssæt

Antallet af forankringssæt bestemmes ud fra nedgravningsdybden målt fra toppen af tankens overordnede geometri til terræn. Tankens overordnede geometri har et udvendigt Ø-mål på 1748 mm.

Vær opmærksom på, hvor mange forankringssæt der kræves ved de forskellige nedgravningsdybder.

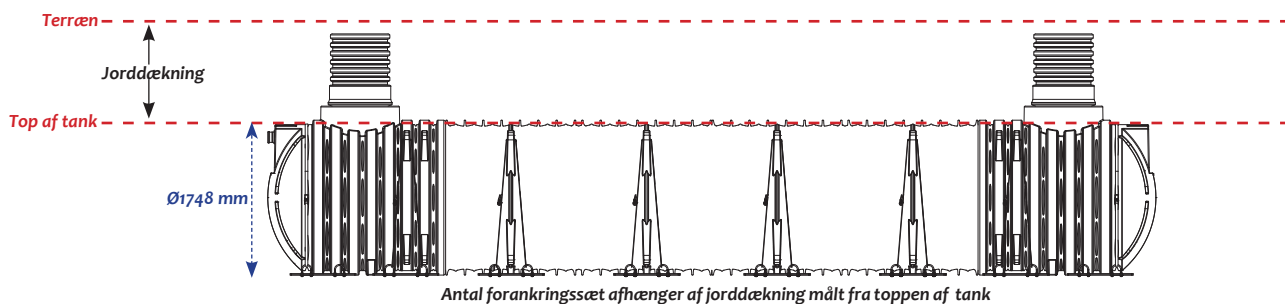
- Hvis en nedgravningsdybde ligger mellem to intervaller, **rundes der altid ned**.

Eksempel: Ved en nedgravning på 0,9 m vælges intervallet for 0,75 m nedgravning.

Krav til jordtype

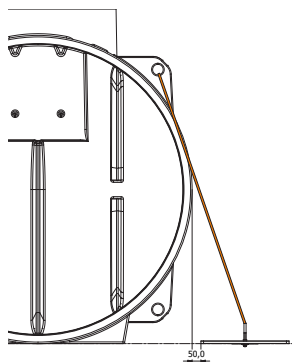
Til opfyldning oven over forankringssættet skal der anvendes jord med en vægtfylde på **minimum 1800 kg/m³**.

Jordopbygningen skal udføres i henhold til tankens egen vejledning vedrørende komprimering og installation.

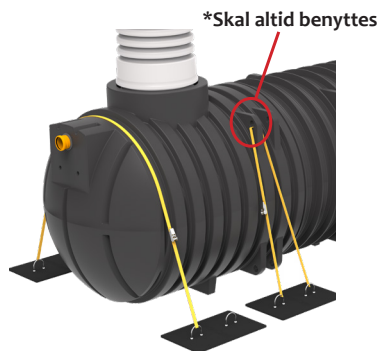


6. Placering af forankringssæt XL

1. Kontroller, at hullet er udgravet med mindst 60 cm afstand fra hullets kant til nærmeste kant af tank/brønd.
 - Hvis dette ikke er opfyldt, skal hullet udgraves yderligere, så forankringssættet har mindst 50 mm fri afstand til tanken. (se illustration herunder)
2. Forankringssæt skal **ALTID** placeres i 1. løfteøje fra hver side af tanken (ved. opføringsrørets placering).
 - Resterende forankringssæt fordeles jævnt over tankens længde.
3. Sørg for, at bunden af forankringssættet ligger i niveau med bunden af tanken.
4. Før stroppen, så vidt muligt, gennem løfteøjet på tanken. Vær opmærksom på, at stroppen skal ligge fladt og må ikke være snoet.
 - Hvis placeringen ikke har et løfteøje tilgængelig, føres stroppen i stedet hen over tanken.
5. Når stroppen er placeret: Spænd stroppen til løbende under opbygningen, så den altid er stram.



minimum 50 mm afstand til yderste punkt af tank



1. løfteøje fra hver side af tanken skal altid bruges

Installationsvejledning

WaterCare forankringssæt - store tanke

Installationsoversigt, totallængde = **op til 4,0 meter**

Linjerne illustrerer hvorledes forankringssættet skal monteres på en 4,0 meter lang tank.

Ved jorddækning = 0,5 m anvendes 4 sæt (**Orange**)

Ved jorddækning = 0,75 m anvendes 3 sæt (**Blå**)

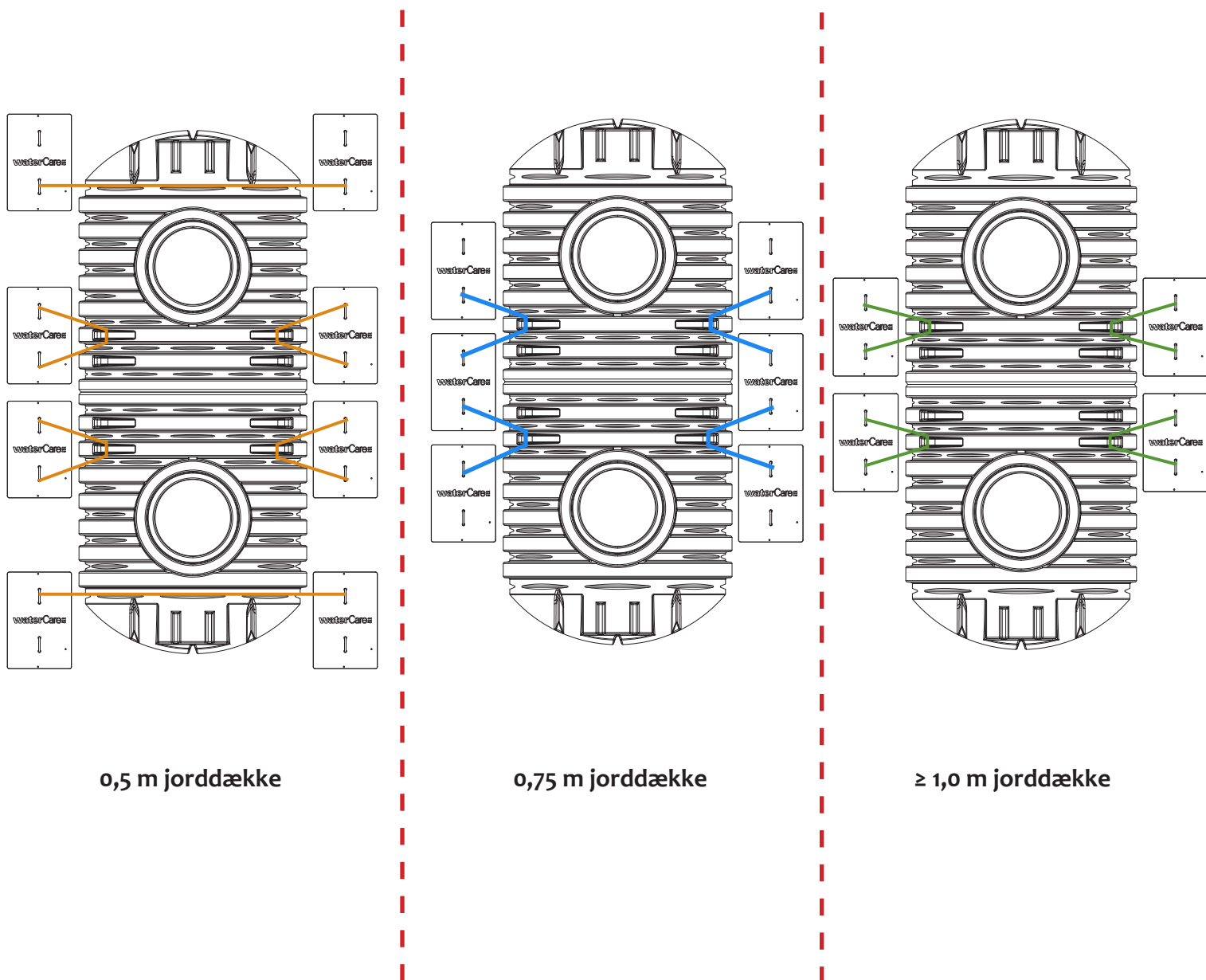
Ved jorddækning = $\geq 1,0$ m anvendes 2 sæt (**Grøn**)

Primær Installation:

Brug altid de indstøbte løfteøjer på tanken som fikseringspunkter for forankringssættene, hvis de er tilgængelige. Dette sikrer en korrekt og stabil forankring.

Alternativ metode:

Hvis der ikke er løfteøjer, skal forankringssættene fordeles jævnt og forankres på tværs af bredden på tanken.



Installationsvejledning

WaterCare forankringssæt - store tanke

Installationsoversigt, totallængde = **op til 6,5 meter**

Linjerne illustrerer hvorledes forankringssættet skal monteres på en 5,5 m lang tanke.

Ved jorddækning = 0,5 m anvendes 6 sæt (**Orange**)

Ved jorddækning = 0,75 m anvendes 5 sæt (**Blå**)

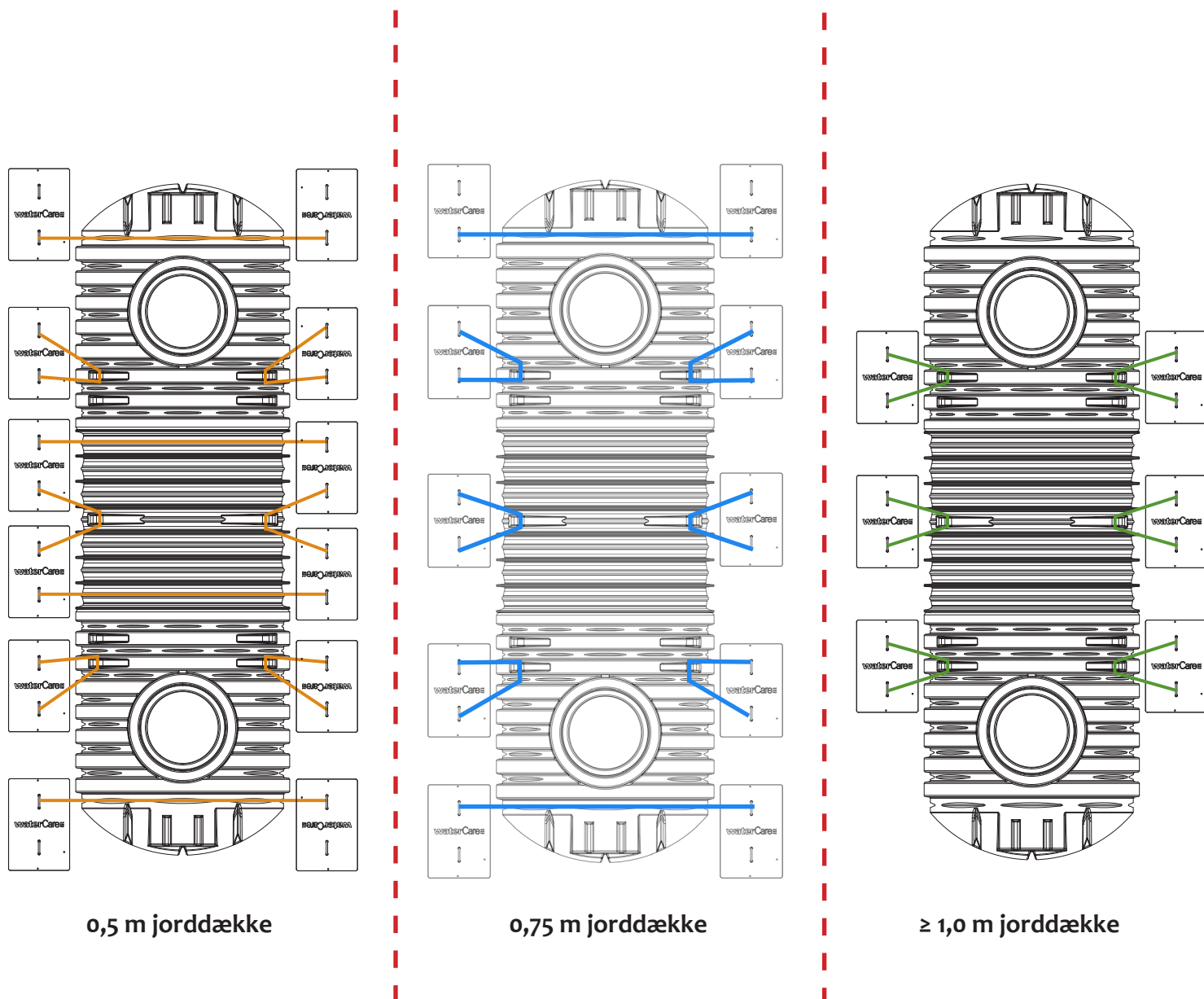
Ved jorddækning = $\geq 1,0$ m anvendes 3 sæt (**Grøn**)

Primær Installation:

Brug altid de indstøbte løfteøjer på tanken som fikseringspunkter for forankringssættene, hvis de er tilgængelige. Dette sikrer en korrekt og stabil forankring.

Alternativ metode:

Hvis der ikke er løfteøjer, skal forankringssættene fordeles jævnt og forankres på tværs af bredden på tanken.



Installationsvejledning

WaterCare forankringssæt - store tanke

Installationsoversigt, totallængde = **op til 7,75 meter**

Linjerne illustrerer hvorledes forankringssættet skal monteres på en 7,0 meter lang tanke.

Ved jorddækning = 0,5 m anvendes 7 sæt (**Orange**)

Ved jorddækning = 0,75 m anvendes 5 sæt (**Blå**)

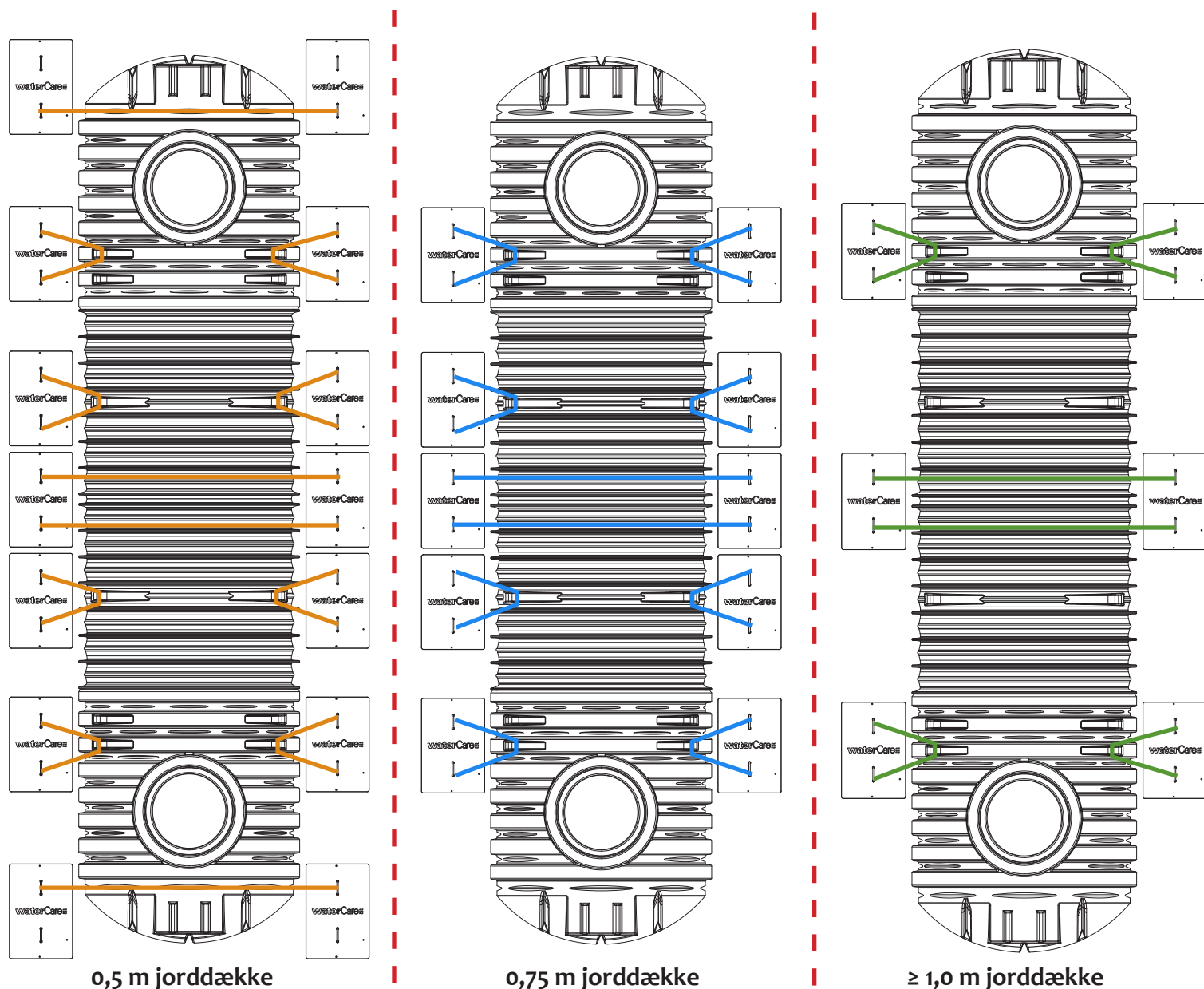
Ved jorddækning = $\geq 1,25$ m anvendes 3 sæt (**Grøn**)

Primær Installation:

Brug altid de indstøbte løfteøjer på tanken som fikseringspunkter for forankringssættene, hvis de er tilgængelige. Dette sikrer en korrekt og stabil forankring.

Alternativ metode:

Hvis der ikke er løfteøjer, skal forankringssættene fordeles jævnt og forankres på tværs af bredden på tanken.



Installationsvejledning

WaterCare forankringssæt - store tanke

Installationsoversigt, totallængde = **op til 10,20 meter**

Linjerne illustrerer hvorledes forankringssættet skal monteres på en 10,0 meter lang tank.

Ved jorddækning = 0,5 m anvendes 9 sæt (**Orange**)

Ved jorddækning = 0,75 m anvendes 7 sæt (**Blå**)

Ved jorddækning = 1,0 m anvendes 4 sæt (**Grøn**)

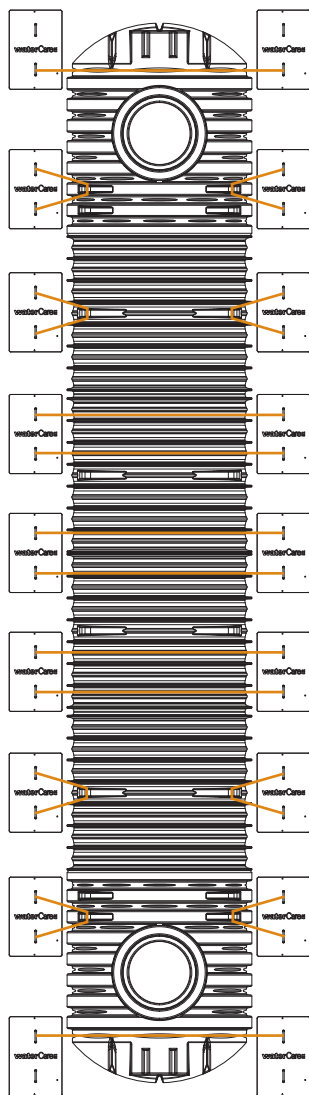
Ved jorddækning = 1,25 m anvendes 3 sæt

Primær Installation:

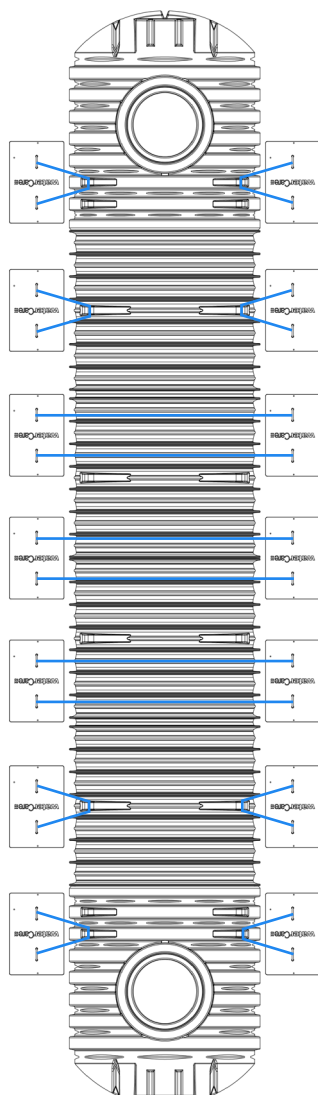
Brug altid de indstøbte løfteøjer på tanken som fikseringspunkter for forankringssættene, hvis de er tilgængelige. Dette sikrer en korrekt og stabil forankring.

Alternativ metode:

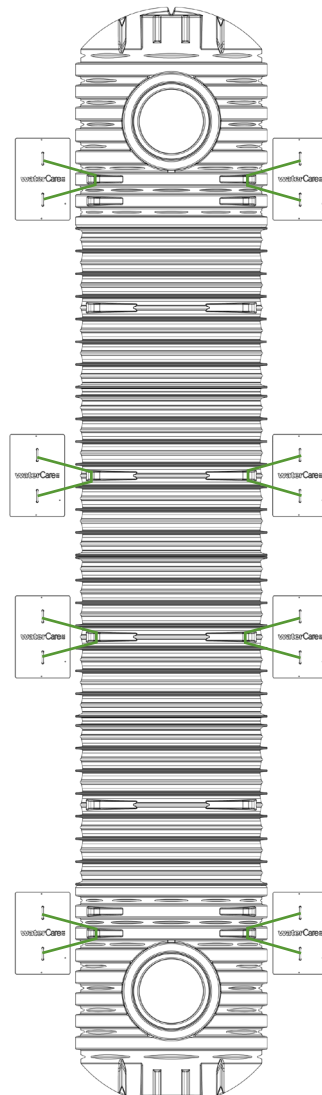
Hvis der ikke er løfteøjer, skal forankringssættene fordeles jævnt og forankres på tværs af bredden på tanken.



0,5 m jorddække



0,75 m jorddække



1,0 m jorddække

Installationsvejledning

WaterCare forankringssæt - store tanke

Installationsoversigt, totallængde = **op til 14,0 meter**

Linjerne illustrerer hvorledes forankringssættet skal monteres på en 13,0 meter lang tanke.

Ved jorddækning = 0,5 m anvendes 12 sæt (**Orange**)

Ved jorddækning = 0,75 m anvendes 8 sæt (**Blå**)

Ved jorddækning = 1,0 m anvendes 5 sæt (**Grøn**)

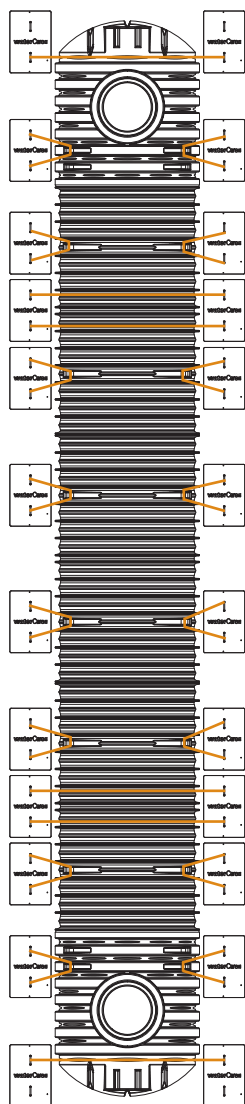
Ved jorddækning = 1,25 m anvendes 3 sæt

Primær Installation:

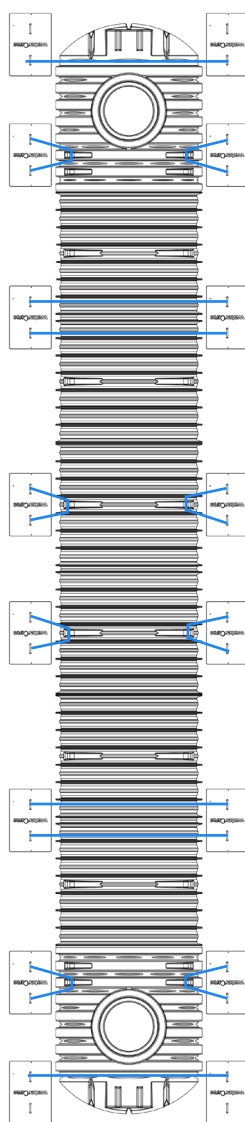
Brug altid de indstøbte løfteøjer på tanken som fikseringspunkter for forankringssættene, hvis de er tilgængelige. Dette sikrer en korrekt og stabil forankring.

Alternativ metode:

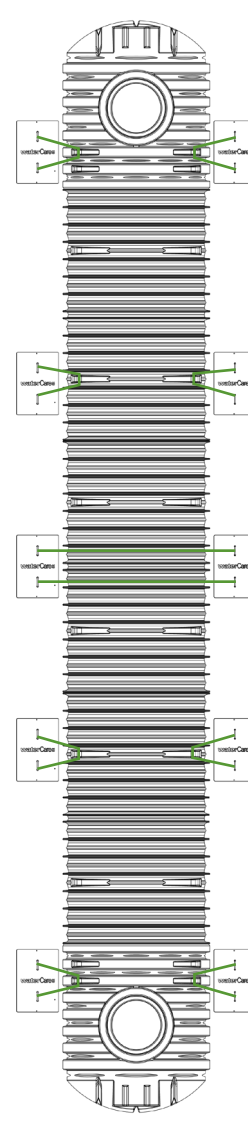
Hvis der ikke er løfteøjer, skal forankringssættene fordeles jævnt og forankres på tværs af bredden på tanken.



0,5 m jorddække



0,75 m jorddække



1,0 m jorddække

Installationsvejledning

WaterCare forankringssæt - store tanke

Installationsoversigt, totallængde = **op til 16,5 meter**

Linjerne illustrerer hvorledes forankringssættet skal monteres på en 16,0 meter lang tanke.

Ved jorddækning = 0,5 m anvendes 14 sæt (**Orange**)

Ved jorddækning = 0,75 m anvendes 10 sæt (**Blå**)

Ved jorddækning = 1,0 m anvendes 6 sæt (**Grøn**)

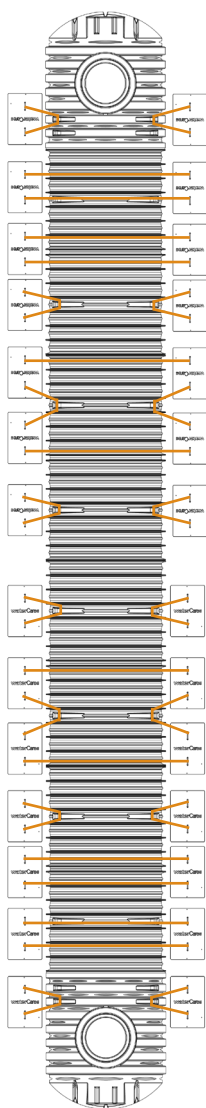
Ved jorddækning = 1,25 m anvendes 3 sæt

Primær Installation:

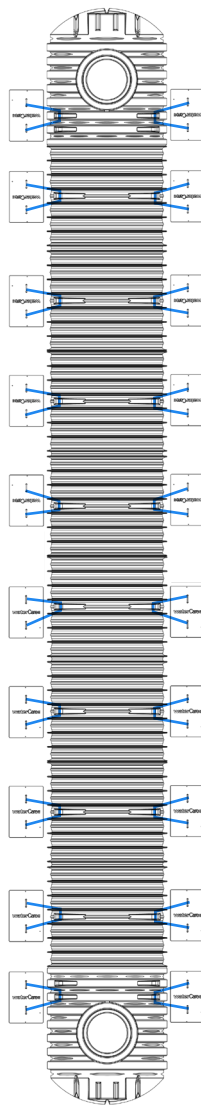
Brug altid de indstøbte løfteøjer på tanken som fikseringspunkter for forankringssættene, hvis de er tilgængelige. Dette sikrer en korrekt og stabil forankring.

Alternativ metode:

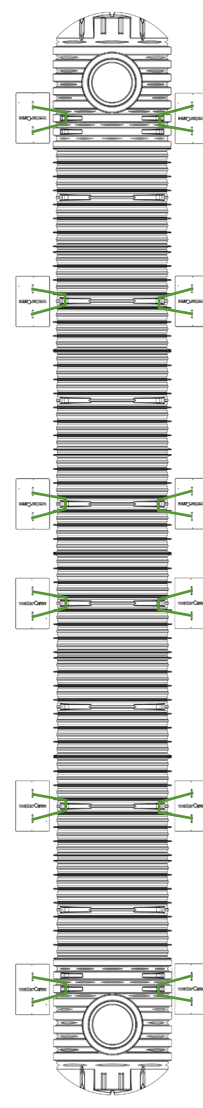
Hvis der ikke er løfteøjer, skal forankringssættene fordeles jævnt og forankres på tværs af bredden på tanken.



0,5 m jorddække



0,75 m jorddække



1,0 m jorddække



waterCare ApS
Stejlebjergvej 14
DK-5610 Assens

Tel. +45 70 25 65 37
Fax +45 70 25 65 19
www.watercare.dk

waterCare≈

Version 0216